

# 1040 环氧快固化少溶剂浸渍漆

## ■组成：

环氧树脂、固化剂、其它助剂、溶剂。

## ■特性：

耐热等级 F 级，单组份。

常温下粘度低，浸透性好；漆膜具有优良的粘结性、介电性、耐热性、热弹性和机械强度。

## ■应用：

用于 F 级高压电机、电器浸渍绝缘处理。

## ■工艺性能：

| 序号 | 指标名称   | 试验条件                           | 单位 | 指标值                 |
|----|--------|--------------------------------|----|---------------------|
| 1  | 外观     | 试管法，目测                         |    | 黄棕色液体，允许稍浑<br>无机械杂质 |
| 2  | 粘度     | 4号粘度计，23°C±1°C                 | s  | 20~45 或根据客户要求       |
| 3  | 固体含量   | 105°C±2°C，2h                   | %  | 70±2                |
| 4  | 厚层固化能力 | 100°C±2°C 1h 加 145°C±2°C<br>5h |    | 不差于 SI、UI、I3.2 均匀   |

## ■电性能及其它：

| 序号 | 指标名称   | 试验条件                                | 单位       | 指标值  |
|----|--------|-------------------------------------|----------|--|
| 1  | 工频电气强度 | 常态时                                 | MV/<br>m | ≥70  |
| 2  | 体积电阻率  | 常态时/20°C±5°C水浸 24h 后<br>/155°C±2°C时 | Ω·m      | ≥1×10 <sup>13</sup> /≥1×10 <sup>10</sup> /≥1×10 <sup>8</sup> |
| 3  | 弹性     | 180±2°C 48h，芯棒直径 3mm                |          | 不开裂  |

## ■使用工艺：

本产品用于普通沉浸工艺。可用 1040-X 稀释剂调节粘度。

工件浸渍滴干后，视工件大小，在 145°C±5°C 下烘焙 5 小时~8 小时。

## ■包装：

本产品为单组份包装。产品密封装于铁桶中，每桶有 180kg 或 17 kg。

## ■贮存期：

产品贮存在阴凉、通风的库房里，存放在原密封包装容器内，从出厂日起为6个月。

■重要提示：

- 1、本产品为易燃易爆材料，严禁烟火；本产品严禁与其它产品混用。
- 2、用户在正式采用我公司供应的产品前均有责任进行试用和评估，自行确定技术参数。我公司所提供的技术意见均出自诚意，但并不保证适用于所有的产品和场合，以上数据均仅供使用者参考。
- 3、由于我公司提供的工艺和适用范围在实施过程中均非我公司所能控制，因而非本产品质量问题所引起的后果本公司将不予承担。

嘉兴市清河高力绝缘有限公司

地址：浙江省嘉兴市秀洲工业区福特路 电话：0573-82792001 传真：  
0573-82791711 邮编：314031

E-mail：Qinghejy@vip.163.com                      Net address：Http：  
//www.Qinghe-material.com